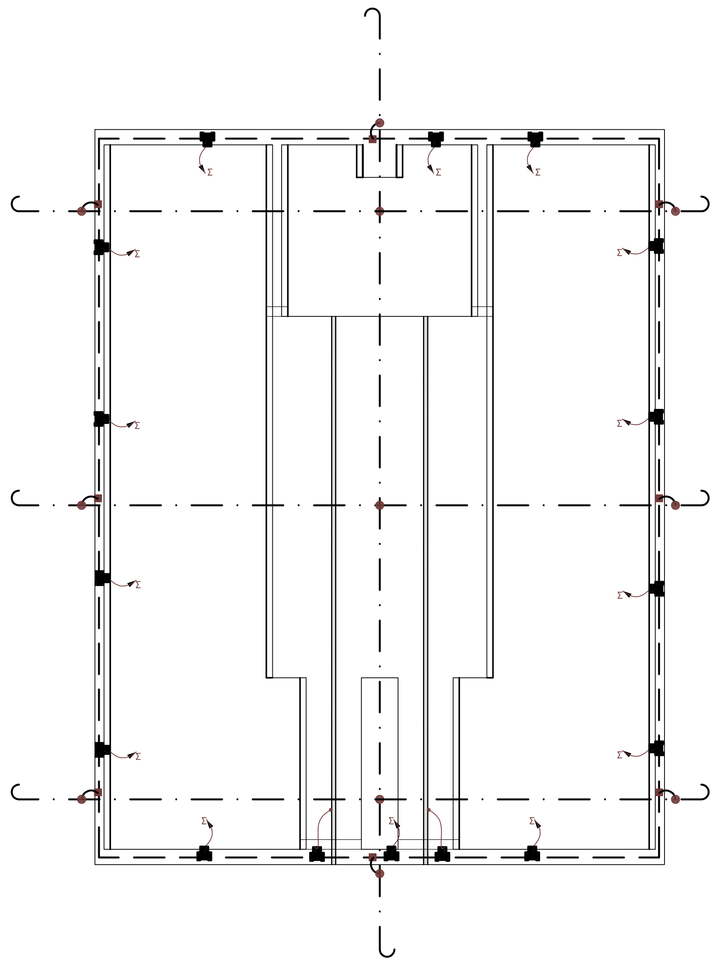

Υ Π Ο Μ Ν Η Μ Α

Επικασσιτερωμένη ταινία χαλκού 40x4mm²(Cu/eSn)
Η ταινια θα συνδεθει στον περιμετρικο οπλισμο της βασης με σφιγκτηρες ενδεικτικού τυπου ΕΛΕΜΚΟ 6201000, καθε 2μ μεσα σε σκυροδεμα παχους 5cm τουλαχιστον.

Επικασσιτερωμένες ταινιες χαλκού 40x4mm² (Cu/eSn) τοποθετημένες κατω απο την βαση με αναμονές μια την συμκολληση τους με τις ταινιες του δικτύου γειωσης του υποσταθμού (η τερματικού). Απλώνονται εγκαρσίως και διαμήκως κατω απο την βαση συμκολλούμενες μεταξύ τους, όπου αυτές συναντώνται με ορειχαλκοκολληση ή Cadweld κόλληση.

Συμκόλληση
Επικασσιτερωμένη ταινία Cu 40x4mm²
Σφιγκτήρας

Σύνδεση της θεμελιακής γείωσης της βάσης με το δικτυο γείωσης του υποσταθμού (η τερματικού). Χρησιμοποιείται επικασσιτερωμένη ταινία χαλκού 40x4mm²(Cu/eSn) που συμκολλάται με την ταινία του δικτύου γείωσης με ορειχαλκοκολληση ή κόλληση Caldweld και συνδέεται με την ταινία της θεμελιακης γείωσης με σφιγκτήρα τύπου Τ ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6204040. Οι σφιγκτήρες αυτοί θα περιβαλλονται παντού απο σκυροδεμα παχους 5cm τουλαχιστον.

Σύνδεση της θεμελιακης γείωσης της βάσης με τις σιδηροτροχιές που βρίσκονται στην επιφάνεια της με επικασσιτερωμένη ταινία χαλκού 40x4mm²(Cu/eSn) και σφιγκτήρα τύπου Τ ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6204040.

Σύνδεση της θεμελιακης γείωσης της βάσης με τις μεταλλικές σχάρες που βρίσκονται στην επιφάνεια της με επικασσιτερωμένη ταινία χαλκού 40x4mm²(Cu/eSn) και σφιγκτήρα τύπου Τ ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6204040.

Συμκόλληση με ορειχαλκοκόλληση ή κόλληση Cadweld

Α/Α	ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ	ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΗΜΕΡ.

Α Ν Α Θ Ε Ω Ρ Η Σ Ε Ι Σ

ΒΑΣΗ ΤΥΠΟΥ 'REA2'
ΓΙΑ ΑΥΤΕΠΑΓΩΓΕΣ 400kV 30MVar Grompton Greaves
ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ

ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ	ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ε Γ Κ Ρ Ι Θ Η Κ Ε	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
	Μ. ΜΑΡΓΩΝΗ	Θ. ΡΑΓΚΟΥΣΗ	Ι. ΣΤΡΟΥΖΑΣ	10-12-2014

Α.Δ.Μ.Η.Ε. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ
ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΥΤ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 50

50068-3